区分	臨床・専門分野	授業科目名	臨床生理検査学実習 ③	単位数	1単位
対象学年	2年生	開講時期	(前期)・後期・通年	講義形態	講義・(実習)
担当教員名	松田　一之	実務経験	(有)・無	実務経験内容	1982年～2015年　長崎みなとメディカルセンターにて脳波検査、筋電図検査および生理検査全般を担当

授業の目的・目標

脳波、筋電図検査の電極を正確に取り付けることができ、スムーズな検査が実施できる。異常な波形などトラブルシューティングに対応できる。

成績評価の方法

定期試験
実技試験

授業の概要・授業方針

神経系検査の基礎を理解した上で、脳波検査、筋電図検査の実技を行う。睡眠脳波やてんかんなど波形判読のケーススタディを行う。アーチファクト対策の実技を行う。

テキスト・参考資料等

最新臨床検査学講座「第1版　生理機能検査学」（医歯薬出版）
脳波計の機器操作説明書

授業計画	講師
第1回　電極の配置部位	松田一之
第2回　導出法、モンタージュ、脳波計	松田一之
第3回　脳波電極装着実技	松田一之
第4回　脳波電極装着実技	松田一之
第5回　アーチファクトと対処法	松田一之
第6回　脳波賦活法、脳波実習	松田一之
第7回　脳波ケーススタディ	松田一之
第8回　誘発電位（ABRなど）	松田一之
第9回　針筋電図検査の記録条件と筋電計の設定	松田一之
第10回　運動神経伝導検査（MCV、F波、H反射）	松田一之
第11回　運動神経伝導検査実技	松田一之
第12回　感覚神経伝導検査（SCV）	松田一之
第13回　感覚神経伝導検査実技	松田一之
第14回　神経伝導検査に関連する神経筋疾患まとめ	松田一之
第15回　まとめ、復習	松田一之